

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年1月20日 (20.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/006230 A1

(51) 国際特許分類:

G06F 17/60

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/007053

(22) 国際出願日:

2004年5月18日 (18.05.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-274302 2003年7月14日 (14.07.2003) JP
特願2003-291741 2003年8月11日 (11.08.2003) JP
特願2003-313167 2003年9月4日 (04.09.2003) JP
特願2003-342024 2003年9月30日 (30.09.2003) JP
特願2003-339489 2003年9月30日 (30.09.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都 品川区 北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

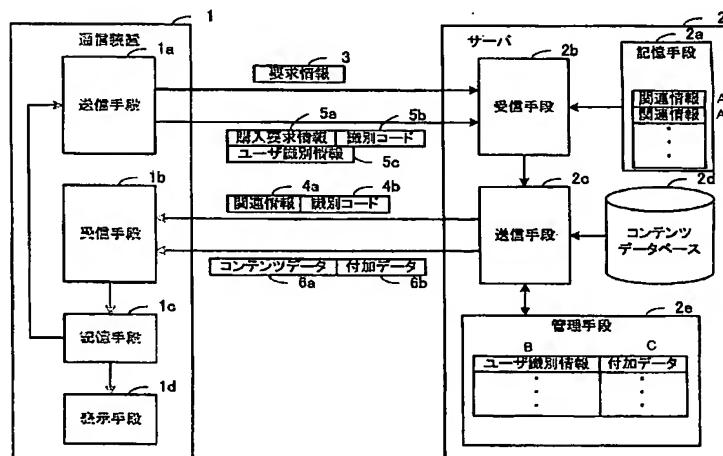
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 吉光寺 宏幸 (KIKKOJI,Hiroyuki) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都 品川区 北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 奥澤 望 (OKUZAWA, Nozomu) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都 品川区 北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 山下 慎介 (YAMASHITA, Shin-suke) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都 品川区 北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 守谷 淳 (MORIYA, Jun) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都 品川区 北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 村瀬 泰弘 (MURASE, Yasuhiro) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都 品川区 北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 田辺 恵基 (TANABE, Shigemoto); 〒141-0032 東京都 品川区 大崎3丁目6番4号 トキワビル5階 Tokyo (JP).

[統葉有]

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM

(54) 発明の名称: 情報処理装置、情報処理方法、および情報処理プログラム



1..COMMUNICATION DEVICE
1a..SENDING MEANS
1b..RECEIVING MEANS
1c..STORAGE MEANS
1d..DISPLAY MEANS
1e..COMMUNICATION MEANS
3..REQUEST INFORMATION
5a..PURCHASE REQUEST INFORMATION
5b..IDENTIFICATION CODE
5c..USER IDENTIFICATION INFORMATION
4a..RELATED INFORMATION
4b..IDENTIFICATION CODE

6a..CONTENT DATA
6b..ADDED DATA
2..SERVER
2b..RECEIVING MEANS
2a..STORAGE MEANS
A..RELATED INFORMATION
2c..SENDING MEANS
2d..CONTENT DATABASE
2e..MANAGING MEANS
B..USER IDENTIFICATION INFORMATION
C..ADDED DATA

(57) Abstract: A sending means (1a) of a communication device (1) sends request information (3) to a server (2). A sending means (2c) obtains related information (4a) and an identification code (4b) in accordance with the request information (3) and sends them to the communication device (1). The related information (4a) and the identification code (4b) are stored in a storage means (1c) of the communication device

[統葉有]

WO 2005/006230 A1



(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(1). The sending means (1a) sends purchase request information (5a) to the server (2). The identification code (5b) and user identification information (5c) are added to the purchase request information (5a). The sending means (2c) of the server (2) sends content data (6a) in accordance with the purchase request information (5a) and added data (6b) in accordance with the identification code (5b) to the communication device (1).

(57) 要約: 通信装置1の送信手段1aからサーバ2に対して、要求情報3が送信される。すると、送信手段2cにより、要求情報3に応じた関連情報4aと識別コード4bとが取得され、通信装置1に対して送信される。この関連情報4aと識別コード4bとは、通信装置1の記憶手段1cで記憶される。その後、送信手段1aにより、購入要求情報5aがサーバ2に送信される。この購入要求情報5aには、識別コード5bとユーザ識別情報5cとが付加されている。すると、サーバ2の送信手段2cにより、購入要求情報5aに応じたコンテンツデータ6aと識別コード5bに応じた付加データ6bとが通信装置1に対して送信される。